



Chargé de projet de construction HQE

<p>Objectifs : Former le stagiaire a l'ensemble des techniques de la gestion des projets de construction HQE afin d'être en fin de formation en mesure de gérer de manière autonome un projet résidentiel HQE.</p> <p>Pour la technologie du bâtiment Connaître les fondamentaux d'un projet de construction. Connaître les fondamentaux de la technologie du bâtiment HQE. Comprendre et identifier les différentes phases constitutives de la construction. Comprendre les obligations et les impératifs de la construction. Savoir identifier les différentes interfaces d'un chantier de construction.</p> <p>Pour la programmation des opérations de construction Comprendre et identifier les différentes phases constitutives d'un programme de construction HQE. Comprendre les obligations et les impératifs d'un programme de construction. Savoir collecter les données d'entrées du programme, proposer différents scénarii, rédiger un programme complet et précis.</p> <p>Pour la gestion des projets de construction Connaître les fondamentaux de la gestion de projet appliqués aux opérations de construction. Comprendre et identifier les différentes phases constitutives d'un projet de construction. Comprendre les obligations et les impératifs d'un projet de construction. Savoir monter, suivre et livrer un projet de construction. Savoir identifier les problèmes, analyser la situation, mettre en œuvre des solutions.</p>	<p>Personnes concernées Chargé d'Affaires, Conducteur de Travaux, Ingénieur d'Études, Expert en bâtiment, chargé d'opération.</p> <p>Pré requis : Aucun.</p>
<p>PROGRAMME</p>	<p>PEDAGOGIE</p>
<p>TECHNOLOGIE DU BATIMENT – 5 JOURS</p> <ul style="list-style-type: none"> – Introduction à la Technologie du Bâtiment – Techniques du bâtiment et environnement – Qualité environnementale du bâtiment – Des règles de l'art à la qualité environnementale – Qualité environnementale des produits de construction – Qualité environnementale des bâtiments : la démarche HQE – Exigences thermiques, les labels HPE et THPE – Exigences acoustiques – Les bases: Éléments de sol, Terrassement, VRD Routes – Techniques de clos et de couvert Sol et infrastructure – Structure du bâtiment – Planchers, façades et cloisons – Circulations verticales – Charpentes, toitures et couverture – Menuiserie et vitrerie – Techniques d'équipements et de finitions – Plomberie – Chauffage – Ventilation et climatisation – Électricité et éclairage – Revêtement de murs et de sols <p>PROGRAMMATION DES OPERATIONS DE CONSTRUCTION – 5 JOURS</p> <p>INTRODUCTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Définitions - La programmation - Le contexte administratif et réglementaire. <p>LA DÉMARCHE DE PROGRAMMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> – Notions et technique de base de la programmation - Les outils de base de la programmation <p>LES ACTEURS</p> <ul style="list-style-type: none"> – Le rôle de chacun - L'organigramme du circuit décisionnel <p>LES DIFFÉRENTES PHASES</p> <ul style="list-style-type: none"> – L'étude d'opportunité <ul style="list-style-type: none"> - Construction neuve sans contrainte foncière - Construction neuve avec contrainte foncière - Bâtiment existant en réhabilitation légère - Bâtiment existant en réhabilitation lourde - Construction d'une extension d'un bâtiment existant en réhabilitation lourde – Le préprogramme <ul style="list-style-type: none"> - L'analyse fonctionnelle de base - L'évaluation financière initiale - Le planning prévisionnel initial - La réunion de validation du préprogramme 	<p>Le Formateur Ingénieur du BTP. Grande expérience dans les opérations de construction.</p> <p>Méthode pédagogique Une session de formation limitée à huit participants afin d'offrir une disponibilité du formateur optimum à chacun sans altérer la dynamique du groupe. Des séquences en alternance : Diaporama et emplacement pour prises de notes, support papier et classeur personnalisé, extraits de textes et modèles. Le transfert d'expertise : échange d'expérience entre le formateur et les participants. Acquisition, entretien ou perfectionnement des connaissances. Mémoire technique de fin de stage sur la base des supports de cours Une attestation de stage.</p> <p>Intra Entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter Entreprises Tarif par personne.</p> <hr/> <p>15 jours</p> <hr/> <p>5 250 €H.T.</p> <hr/> <p>Réf : BTP084</p>

Formation Chargé de projet de construction HQE

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur www.proformalys.com

<ul style="list-style-type: none"> - Le scénario <ul style="list-style-type: none"> - Les études préalables (études de sols, études structures, étude thermique etc.) - L'état des lieux du ou des sites envisagés. (avec les contraintes administratives et réglementaires de chaque site) - Étude fonctionnelle détaillée, avec les différents scénarii si nécessaire. - Chaque scénario doit présenter une analyse fonctionnelle détaillée, une estimation financière réaliste et un planning d'opération précis. - La réunion de validation du scénario LE PROGRAMME - Contexte physique et urbain de l'opération <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques du site - Milieu physique - Environnement - Desserte du site - Fonctionnement de l'équipement <ul style="list-style-type: none"> - Principe de fonctionnement général - Description des activités et affectation des espaces - Exigences techniques - Contraintes et exigences <ul style="list-style-type: none"> - Contraintes et exigences de fonctionnement - Exigences de délais: Planning détaillé de l'opération - Exigences financières: Enveloppe prévisionnelle - La réunion de validation du programme - Suivi du Programme <ul style="list-style-type: none"> - Conformité de la réponse architecturale par rapport au programme - Évolution des besoins - Modification du projet initiale <p>GESTION DES PROJETS DE CONSTRUCTION – 5 JOURS</p> <p>INTRODUCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définitions - Gestion d'un Projet - Organisation d'un Projet <ul style="list-style-type: none"> - Management de projet, l'humain au centre du projet - Gestion documentaire projet, GED - Organigramme projet - Conduite de Projet - Planification - Notions et technique de base de la planification - Les outils de base de la planification <p>LES MÉTHODES D'ORDONNANCEMENT DES TACHES MICROSOFT PROJECT 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notion de base des tâches - Notion avancée des tâches <p>LE GANTT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notion de base - Démarche de construction - Évaluation des ressources - Planification des Ressources <p>LE PERT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Structure de la méthode PERT - Construction d'un réseau PERT - Notion de chemin critique <p>PILOTAGE ET SUIVI DE PROJET</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les actions de suivi de Projet - Type de suivi du Projet - Périodicité et Démarche de suivi - Le Reporting. <p>MISE EN OEUVRE GANTT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation du GANTT - Affichage du GANTT - Exploration du GANTT <p>EXPLOITATION DU PERT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajuster le Chemin Critique - Vérification des dates et Optimisation des liaisons - Prise en compte des marges <p>PLANIFICATION DES RESSOURCES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notion de ressources - Évaluation des ressources et affectation des ressources, calendrier des ressources - Notion de travail, travail fixe, tâche pilotée par l'effort, tâche pilotée sans effort <p>SUIVI DE PROJET</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suivi d'avancement, mise à jour d'avancement des tâches ; saisie de tâches terminées et non terminées - Affichage des écarts par rapport aux prévisions <p>AVANCEMENT ET CONTRÔLE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les phases clés <p>ÉLÉMENTS FINANCIERS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les phases clés <p>MRP-METHODE DE RESOLUTIONS DES PROBLEMES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Outil puissant de diagnostic et de traitement des problèmes adapté aux projets de construction <p>ASSURANCE QUALITÉ PROJET</p> <ul style="list-style-type: none"> - Outil d'organisation et gestion des performances des Actions Projet 	
--	--